



## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

### Зарядное устройство AT-3017



Пожалуйста, прочтайте и ознакомьтесь с пособием по эксплуатации перед использованием и следуйте всем его правилам безопасности и инструкциям по применению. Несоблюдение инструкций может привести к травмам или поломке инструмента.

**Спасибо за то, что выбрали продукт торговой марки INTERTOOL.**



## **ВНИМАНИЕ! ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЗАРЯДНОГО УСТРОЙСТВА ВНИМАТЕЛЬНО ОЗНАКОМЬТЕСЬ С ИНСТРУКЦИЕЙ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И МЕРАМИ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ!**

*Следуйте инструкции по эксплуатации и соблюдайте меры предосторожности для обеспечения Вашей безопасности и безопасности других.*

*Используйте устройство только по назначению. Неправильное использование устройства может привести к нанесению травм людям и материального ущерба.*

### **МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**

- Устройство не предназначено для использования на открытом воздухе. Необходимо исключить попадание влаги и электролита на него. Запрещается устанавливать ЗУ внутри транспортного средства.

- Зарядное устройство необходимо хранить в закрытых помещениях или под навесом, при температуре окружающей среды от -10° + +30°C, относительной влажности воздуха не выше 80% и при отсутствии агрессивных химических веществ. В случае длительного хранения ЗУ при температуре ниже -10° C, перед включением нужно дать ему прогреться не менее 60 мин.

- Располагайте устройство в помещении так, чтобы панель управления была доступна для контроля. Устанавливайте устройство на прочной, ровной поверхности на максимально возможном расстоянии от АКБ.

- Перед включением устройства убедитесь, что параметры удлинителя, розетки и электрической сети соответствуют техническим характеристикам зарядного устройства.

- Устройство следует включать только в розетку с заземлением.

- Чтобы избежать выхода из строя ЗУ, не допускайте контакта красного (+) и черного (-) контактных зажимов, и не позволяйте одновременно соприкасаться контактным зажимам с металлическим предметом.

- Категорически запрещается работать при снятой обшивке корпуса. Схема устройства содержит элементы и узлы, находящиеся под напряжением 220В.

- Перед зарядкой АКБ внимательно изучите инструкцию производителя по эксплуатации аккумуляторной батареи и следуйте ее требованиям.

- Во время заряда батареи выделяется взрывоопасный газ. Поэтому в помещении, где происходит заряд аккумуляторных батарей, должна быть соответствующая вентиляция и средства тушения пожара. Запрещается курение, использование огня, необходимо исключить образование искр.

- Запрещается заряжать неисправные аккумуляторные батареи или несколько батарей. Это может привести к поломке ЗУ.

- При зарядке аккумулятора, постоянно подключенного к транспортному средству, следовать инструкции данного транспортного средства. Перед зарядкой отключить положительный кабель, являющийся частью электрической цепи транспортного средства

- Для исключения потерь зарядного тока и образования искр, перед зарядкой хорошо зачистите клеммы аккумуляторной батареи от окисной пленки.

- Отсоединяйте сетевой кабель ЗУ от электрической сети при перемещении устройства, перед техническим обслуживанием и ремонтом, подключением и отключением аккумуляторной батареи.

- Ремонт и техобслуживание ЗУ должно проводиться только в сервисном центре.

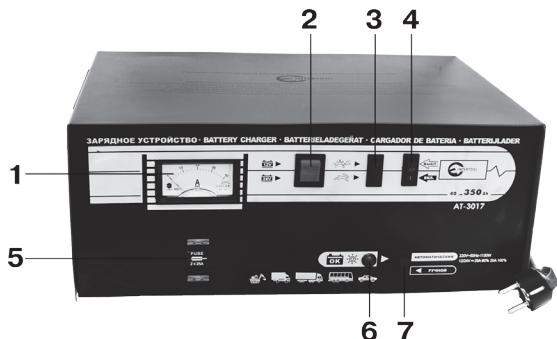
### **НАЗНАЧЕНИЕ**

Зарядное устройство АТ-3017 предназначено для зарядки аккумуляторных батарей с питанием постоянным напряжением 12В, 24В и емкостью аккумуляторной батареи до 350Ач.

### **ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ**

1. Стрелочный индикатор тока зарядки
2. Переключатель напряжения зарядки «12V – 24V»
3. Переключатель скорости зарядки «Медленно (Черепаха) – Быстро (Заяц)»
4. Переключатель «Выкл. - Вкл.»
5. Плавкие предохранители «2 x 25A»

6. Индикатор окончания зарядки.  
 7. Переключатель режимов зарядки «Автоматический – Ручной»



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	AT-3017
Напряжение питающей сети частотой 50Гц	220В±10%
Макс. потребляемая мощность	500 Вт
Емкость аккумуляторной батареи	350 Ач
Напряжение зарядки	12В; 24В
Максимальный ток зарядки АКБ 12В	12А; 16А
Метод зарядки	постоянным напряжением
Класс электробезопасности	I
Степень защиты	IP21
Рабочая температура	-10°... +30°C
Габаритные размеры	405 x 280 x 175 мм
Вес	10,85 кг

## ЗАРЯДКА - РЕЖИМ «РУЧНОЙ»

- Переключатель «Медленно – Быстро» установить в положение «Медленно».
- Переключатель «12V – 24V» установить в положение соответствующее напряжению АКБ.
- Переключатель режимов зарядки «Автоматический – Ручной» установить в положение «Ручной».
- Переключатель «Выкл. - Вкл.» установить в положение «Вкл.».
- При помощи контактных зажимов подсоединить ЗУ к АКБ соблюдая полярность (красный кабель с контактным зажимом «+» к контакту «+» АКБ, черный кабель с контактным зажимом «-» к контакту «-» АКБ).
  - Подключить ЗУ к сети 220В с помощью сетевого кабеля с вилкой.
  - Наблюдать по стрелочному индикатору ЗУ ток зарядки; в зависимости от состояния АКБ и рекомендованных производителем АКБ токов зарядки, установить переключатель «Медленно - Быстро» в нужное положение;
  - Стрелочный индикатор ЗУ показывает ток зарядки. При заряженной батарее стрелка находится около «0».
  - После зарядки установить переключатель «Выкл. – Вкл.» в положение «Выкл.».
  - Отсоединить сетевой кабель ЗУ от сети, держа за вилку.
  - Отсоединить контактные зажимы от контактов АКБ.

## **ЗАРЯДКА – РЕЖИМ «АВТОМАТИЧЕСКИЙ»**

- Переключатель «Медленно - Быстро» установить в положение «Медленно»;
- Переключатель «12V – 24V» установить в положение соответствующее напряжению АКБ;
- При помощи контактных зажимов подсоединить ЗУ к АКБ соблюдая полярность (красный кабель с контактным зажимом «+» к контакту «+» АКБ, черный кабель с контактным зажимом «-» к контакту «-» АКБ).
- Переключатель режимов работы «Автоматический - Ручной» установить в положение «Автоматический».
- Переключатель «Выкл. – Вкл.» установить в положение «Вкл».
- Подключить ЗУ к сети 220В с помощью сетевого кабеля с вилкой.
- Наблюдать по стрелочному индикатору ЗУ ток зарядки; в зависимости от состояния АКБ и рекомендованных производителем АКБ токов зарядки, установить переключатель «Медленно - Быстро» в положение «Медленно» или «Быстро».
- Индикатор окончания зарядки начинает мигать, стрелка индикатора тока зарядки находится близко к «0» - зарядка окончена.
- После зарядки установить переключатель «Выкл. – Вкл.» в положение «Выкл..».
- Отсоединить сетевой кабель ЗУ от сети, держа за вилку.
- Отсоединить контактные зажимы от контактов АКБ.

## **ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

Вы можете ознакомиться с правилами гарантийного обслуживания в гарантийном талоне.

## **ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИЛЕР В УКРАИНЕ:**

[storgom.ua](http://storgom.ua)

## **ГРАФИК РАБОТЫ:**

Пн. – Пт.: с 8:30 по 18:30

Сб.: с 09:00 по 16:00

Вс.: с 10:00 по 16:00

## **КОНТАКТЫ:**

+38 (044) 360-46-77

+38 (066) 77-395-77

+38 (097) 77-236-77

+38 (093) 360-46-77

Детальное описание товара:

<https://storgom.ua/product/zariadnoe-ustroistvo-at-3017.html>

Другие товары: <https://storgom.ua/zariadnye-ustroistva.html>